

## **CASTILLA LA MANCHA - (SHIFT PUERTOLLANO)**

### **Proyecto de ahorro y eficiencia energética de Air Liquide en Puertollano cofinanciado por FEDER y gestionado por IDAE**

**AIR LIQUIDE IBERICA DE GASES, S.L.U. ha recibido una ayuda para su proyecto de ahorro y eficiencia energética de "Obtención de H2 en las instalaciones de Puertollano", a través de LA LÍNEA DE AYUDAS DE AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN PYME Y GRAN EMPRESA DEL SECTOR INDUSTRIAL, y coordinado por el INSTITUTO DE DIVERSIFICACIÓN Y AHORRO DE LA ENERGÍA (IDAE), con cargo al Fondo Nacional de Eficiencia Energética y gestionada por la Consejería de Desarrollo Sostenible de la Junta de Castilla La Mancha con el objetivo de conseguir una economía más limpia y sostenible. Es una ayuda cofinanciada por la Unión Europea a través del Programa Operativo FEDER Plurirregional de España (POPE) 2014-2020.**

**Este proyecto se enmarca dentro de la mejora de la eficiencia energética en el subproceso de reformado con vapor para la producción de H2 en la planta de Puertollano. En concreto, en el citado proyecto se ha llevado a cabo la sustitución del reactor shift con nuevos catalizadores para mejorar la eficiencia del proceso y poder obtener la misma calidad de hidrógeno con menos consumo de energía y menos cantidades de vapor de agua.**

**Este proyecto producirá un ahorro energético de 557,16 ktep/año y una reducción de emisiones de CO2 de 2.139,47 toneladas al año.**

**La inversión del proyecto ha sido apoyada financieramente mediante la concesión de una subvención por un importe de 108.497,40 euros.**